

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56**REFORMA RESTAURANTE SERRA**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	Urbanização				3.532,11	1,48
01.01	ELEMENTOS				3.532,11	100,00
01.01.001	Banco com encosto, compr=1,50m, largura=30cm, pé de ferro fundido e com 10 réguas de madeira, inclusive pintura	un	2,00	1.358,94	2.717,88	76,94
01.01.002	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	109,00	7,47	814,23	23,06
02	Restaurante				95.098,90	39,74
02.01	PISO				10.023,22	10,53
02.01.001	Assentamento de cerâmica	m2	139,25	35,55	4.950,34	5,20
02.01.002	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-5, arielle,Ref.42111 linha aruana, cor branca ou bege ou similar	m2	139,25	36,43	5.072,88	5,33
02.02	ESQUADRIAS				67.740,71	71,23
02.02.001	Assentamento de esquadrias de alumínio	m2	8,90	34,05	303,05	0,32
02.02.002	Janela maxim ar em aluminio, 80 x 50 cm (a x l), batente/requadro de 4 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	3,00	667,12	2.001,36	2,10
02.02.003	Janela maxim ar em aluminio, 110 x 100 cm (a x l), batente/requadro de 4 a 14 cm, com vidro, sem guarnicao/alizar	un	7,00	803,01	5.621,07	5,91
02.02.004	Reassentamento de portas de madeira	m2	3,95	66,34	262,04	0,28
02.02.005	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 800 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	un	2,00	260,26	520,52	0,55
02.02.006	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	un	2,00	210,02	420,04	0,44
02.02.007	Porta em vidro temperado 10mm, na cor verde, inclusive ferragens e instalação, exclusive puxador	m2	36,75	642,41	23.608,57	24,82
02.02.008	Porta de enrolar, em perfil meia cana fechado, em chapa de aço galvanizado nº 22	m2	36,75	392,24	14.414,82	15,16
02.02.009	Painel em vidro temperado 10mm, cor verde, inclusive ferragens e acessórios e instalação - Rev 01	m2	32,05	642,41	20.589,24	21,65
02.03	MOBILIÁRIO				1.604,30	1,69
02.03.001	Bancada de mármore branco	m2	1,75	331,95	580,91	0,61
02.03.002	Pia de cozinha com bancada em mármore branco, dim 1.20x0.60, com 01 cuba de aço inox, sifão cromado, válvula cromada, torneira em aço inox, inclusive rodopia 10 cm, assentada.	un	1,00	1.023,39	1.023,39	1,08
02.04	COBERTURA				561,13	0,59
02.04.001	Forro de pvc, em réguas de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	6,75	83,13	561,13	0,59
02.05	ALVENARIA				15.003,71	15,79
02.05.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,04	49,37	2.618,58	2,75
02.05.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	106,08	6,78	719,22	0,76
02.05.003	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	65,04	30,81	2.003,88	2,11
02.05.004		m2	40,41	34,55	1.396,17	1,47

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

REFORMA RESTAURANTE SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm					
02.05.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	199,82	14,89	2.975,32	3,13
02.05.006	Assentamento de cerâmica	m2	73,50	35,55	2.612,93	2,75
02.05.007	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-5, arielle,Ref.42111 linha aruana, cor branca ou bege ou similar	m2	73,50	36,43	2.677,61	2,82
02.06	DEMOLIÇÃO				165,83	0,17
02.06.001	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	5,65	29,35	165,83	0,17
03	Sanitários				35.734,55	14,93
03.01	PAREDES				10.480,87	29,31
03.01.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	53,94	49,37	2.663,02	7,44
03.01.002	Assentamento de cerâmica	m2	62,33	35,55	2.215,83	6,20
03.01.003	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-5, arielle,Ref.42111 linha aruana, cor branca ou bege ou similar	m2	62,33	36,43	2.270,68	6,35
03.01.004	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	79,91	6,78	541,79	1,52
03.01.005	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	m2	62,33	30,81	1.920,39	5,37
03.01.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	17,58	34,55	607,39	1,70
03.01.007	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	17,58	14,89	261,77	0,73
03.02	ESTRUTURA				10.162,90	28,44
03.02.001	Alvenaria pedra calcárea aparente argamassada no traço 1:5 - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35z0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	1,48	525,91	778,35	2,18
03.02.002	SAPATAS				1.849,45	5,18
03.02.002.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,72	634,87	457,11	1,28
03.02.002.002	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af 06/2017	m3	4,32	85,48	369,27	1,03
03.02.002.003	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 06/2017	kg	28,80	22,16	638,21	1,79
03.02.002.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 03 usos, inclusive escoramento	m2	4,80	80,18	384,86	1,08
03.02.003	PILARES				4.838,77	13,54
03.02.003.001	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	22,80	23,74	541,27	1,51
03.02.003.002	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	59,13	22,15	1.309,73	3,67
03.02.003.003	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	25,13	90,85	2.283,06	6,39
03.02.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,11	634,87	704,71	1,97

CINTAS DE AMARRAÇÃO

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

REFORMA RESTAURANTE SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.02.004					2.696,33	7,54
03.02.004.001	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af_12/2015	kg	30,41	23,74	721,93	2,02
03.02.004.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,84	634,87	533,29	1,49
03.02.004.003	Forma plana para vigas, em compensado resinado de 18mm, 03 usos, inclusive escoramento	m2	12,03	92,69	1.115,06	3,12
03.02.004.004	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	14,72	22,15	326,05	0,91
03.03	PISO				981,26	2,75
03.03.001	Impermeabilização de superficie c/argamassa 1:4 (cimento e areia), esp=2,5cm, c/impermeabilizante Vedacit ou similar	m2	9,68	29,39	284,50	0,80
03.03.002	Assentamento de cerâmica	m2	9,68	35,55	344,12	0,96
03.03.003	Cerâmica 43 x 43 cm, pei-5, arielle,Ref.42111 linha aruana, cor branca ou bege ou similar	m2	9,68	36,43	352,64	0,99
03.04	ESQUADRIAS				1.846,36	5,17
03.04.001	Reassentamento de portas de madeira	m2	5,25	66,34	348,29	0,97
03.04.002	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 700 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	un	1,00	210,02	210,02	0,59
03.04.003	Porta de abrir / giro, de madeira folha media (nbr 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), capa lisa em hdf, acabamento em laminado natural para verniz	un	2,00	297,76	595,52	1,67
03.04.004	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af 12/2019	m2	1,60	432,83	692,53	1,94
03.05	LOUÇAS E ACESSÓRIOS				5.680,54	15,91
03.05.001	Bacia sanitaria RAVENA c/caixa de descarga acoplada, DUAL, linha Aspen/Izy/Ravena/Fast/Flex, DECA ou similar, inclusive assento ASTRA TPK ou similar, conj. de fixação DECA SP13 ou similar, anel de vedação e engate plástico - Rev 01	un	3,00	793,32	2.379,96	6,66
03.05.002	Lavatório louça (Deca-Ravena ref L-91) sem coluna, c/ sifão plástico, válvula plástica, engate PVC e torneira plastica ou similares	un	3,00	302,19	906,57	2,54
03.05.003	Tanque simples em mármore sintético c/ torneira cromada (deca linha c23 ref 1153) , c/ válvula de plástico conjunto de fixação, sifão de plástico ou similares	un	2,00	407,00	814,00	2,28
03.05.004	Chuveiro simples de plástico (herc ref 1980 ou similar), c/ registro de pressão de pvc	un	1,00	60,74	60,74	0,17
03.05.005	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=80cm, d=1 1/2", Jackwal ou similar	un	4,00	155,96	623,84	1,75
03.05.006	Box para banheiro em vidro temperado 8 mm, liso, incolor, de correr, em alumínio branco, inclusive ferragens - fornecimento e instalação - Rev.01	m2	2,55	351,15	895,43	2,51
03.06	COBERTURA				5.262,60	14,72
03.06.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	10,10	94,04	949,80	2,66
03.06.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	10,10	155,09	1.566,41	4,38
03.06.003	Rufo de concreto armado fck=20mpa l=30cm e h=5cm	m	8,75	43,81	383,34	1,07

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

REFORMA RESTAURANTE SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
03.06.004	Calha Pluvial de beiral, Ø 170mm, PVC, semicircular, Amanco ou similar, exclusive condutores	m	6,05	157,76	954,45	2,67
03.06.005	Condutor pvc soldável p/calha pluvial, d= 150mm	m	6,00	100,65	603,90	1,69
03.06.006	Forro de pvc, em régua de 10 ou 20 cm, aplicado, inclusive estrutura para fixação (perfis em PVC) marca Araforros ou similar, instalado	m2	9,68	83,13	804,70	2,25
03.07	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				1.320,02	3,70
03.07.001	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 100 mm (vaso sanitário)	pt	1,00	141,60	141,60	0,40
03.07.002	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 40 mm (lavatórios, mictórios, ralos sifonados, etc...)	un	2,00	87,73	175,46	0,49
03.07.003	Ponto de água fria embutido, c/material pvc rígido soldável Ø 25mm	un	8,00	125,37	1.002,96	2,81
04	Redários				36.625,81	15,30
04.01	PERGOLADO				26.800,12	73,17
04.01.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	108,00	25,73	2.778,84	7,59
04.01.002	Pilar quadrado nao aparelhado *15 x 15* cm, em macaranduba,angelim ou equivalente da regioao - bruta	m	108,00	109,78	11.856,24	32,37
04.01.003	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz SPARLACK CETOL Ipiranga ou similar - R1	m2	2,43	16,05	39,00	0,11
04.01.004	Planta - Alamanda amarela (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	2,00	18,89	37,78	0,10
04.01.005	Madeiramento em pau d'arco, pilar com 20x20cm, aparelhado	m3	1,26	9.593,86	12.088,26	33,00
04.02	COBERTURA				9.825,69	26,83
04.02.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	39,44	94,04	3.708,94	10,13
04.02.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	39,44	155,09	6.116,75	16,70
05	Parquinho				24.882,15	10,40
05.01	MOBILIÁRIO				7.113,44	28,59
05.01.001	Gangorra com 3 pranchas em aço industrial ou madeira (Sergipark ou similar)	un	1,00	4.929,25	4.929,25	19,81
05.01.002	Balanço 4 lugares em aço	un	1,00	2.184,19	2.184,19	8,78
05.02	COBERTURA				11.641,85	46,79
05.02.001	Telhamento com telha cerâmica tipo colonial, 1ª qualid, cor clara, Itabaianinha ou similar - Rev 02	m2	46,73	94,04	4.394,49	17,66
05.02.002	Madeiramento em massaranduba/madeira de lei, acabamento serrado, c/ ripão 3,5 x 5,5cm e ripa 5 x 1,5cm, exclusive peças principais	m2	46,73	155,09	7.247,36	29,13
05.03	ESTRUTURA				6.126,86	24,62
05.03.001	PILARES				4.953,31	19,90
05.03.001.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	1,64	634,87	1.041,19	4,18
05.03.001.002	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-60 de 5,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	29,26	23,74	694,63	2,79
05.03.001.003	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço ca-50 de 8,0 mm - montagem. af 12/2015	kg	90,00	22,15	1.993,50	8,01
05.03.001.004		m2	24,30	50,37	1.223,99	4,92



Prefeitura Municipal de Simão Dias

Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE

CNPJ : 13.108.089/0001-56

REFORMA RESTAURANTE SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1

Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 14mm, 07 usos, inclusive escoramento					
05.03.002	SAPATAS				1.173,55	4,72
05.03.002.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=25 mpa, lançado e adensado	m3	0,45	634,87	285,69	1,15
05.03.002.002	Escavação manual para bloco de coroamento ou sapata, com previsão de fôrma. af 06/2017	m3	2,70	85,48	230,80	0,93
05.03.002.003	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço ca-50 de 8 mm - montagem. af 06/2017	kg	18,00	22,16	398,88	1,60
05.03.002.004	Forma plana para sapatas, em madeira maciça, 03 usos, inclusive escoramento	m2	3,22	80,18	258,18	1,04
06	Elétrica				43.443,29	18,15
06.01	ELÉTRICA				43.443,29	100,00
06.01.001	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 10mm ² , 0,6/ 1kv/ 70°	m	110,00	19,41	2.135,10	4,92
06.01.002	Caixa de derivação em pvc 4" x 2" s/tampa, embutir, p/eletroduto	un	28,00	8,34	233,52	0,54
06.01.003	Luminária de sobrepor, (tecnolux ref.FLP-6478/2x20) Tubled corpo/ refletor e aletas fabricadas em chapa de aço tratada e pintada em epoxi branco, para uso de 2 lampadas tubled de 20w	un	22,00	260,84	5.738,48	13,21
06.01.004	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	2,00	588,38	1.176,76	2,71
06.01.005	Interruptor 01 seção simples	un	6,00	8,08	48,48	0,11
06.01.006	Módulo de tomada 2p + t,10A-250V, branca, para Mopost, ref .: 149-123-BR, da Mopa ou similar	un	20,00	17,22	344,40	0,79
06.01.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	22,00	9,40	206,80	0,48
06.01.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	5,00	12,70	63,50	0,15
06.01.009	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	6,00	271,12	1.626,72	3,74
06.01.010	Aterramento composto de 3 hastes de cobre l = 2,40m, interligada com cabo de cobre tipo cordoalha	un	2,00	221,15	442,30	1,02
06.01.011	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	2,00	121,13	242,26	0,56
06.01.012	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	6,00	77,03	462,18	1,06
06.01.013	Eletroduto pvc roscavel, d=1 " - Fornecimento	M	162,00	6,87	1.112,94	2,56
06.01.014	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	106,00	15,79	1.673,74	3,85
06.01.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm ² , 450/ 750v / 70°c - fornecimento	M	383,00	2,94	1.126,02	2,59
06.01.016	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	255,00	3,22	821,10	1,89
06.01.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	107,00	7,96	851,72	1,96
06.01.018	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 12/2015	m	240,00	12,37	2.968,80	6,83
06.01.019	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	91,30	91,30	0,21
06.01.020	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	14,12	14,12	0,03
06.01.021	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	118,97	237,94	0,55

**Prefeitura Municipal de Simão Dias**Rua Presidente Vargas, 129 Centro Simão Dias-SE
CNPJ : 13.108.089/0001-56

REFORMA RESTAURANTE SERRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DO EMPREENDIMENTO

Cod. Empreendimento: 00005

Ref : Julho/2021-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
06.01.022	Disjuntor monopolar tipo din, corrente nominal de 10a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	13,61	136,10	0,31
06.01.023	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	70,81	70,81	0,16
06.01.024	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 40a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	1,00	78,16	78,16	0,18
06.01.025	Luminária em LED para iluminação pública,100W,bivolt, Selo A Inmetro, corpo em alumínio inj,FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000k, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	un	8,00	1.496,37	11.970,96	27,56
06.01.026	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 32 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	1,00	580,08	580,08	1,34
06.01.027	Caixa de ferro para quadro, dim. 50 x 40cm, em aço carbono #16, pintura eletrostática a pó, cinza ral, placa de montagem #14 laranja - fecho padrão com acionamento fenda, borracha de vedação de sobrepor	un	1,00	569,20	569,20	1,31
06.01.028	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	1,00	621,88	621,88	1,43
06.01.029	Refletor Slim LED 500W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	un	2,00	3.262,32	6.524,64	15,02
06.01.030	Mão de obra de eletricista	h	32,00	21,51	688,32	1,58
06.01.031	Auxiliar de eletricista com encargos complementares	h	32,00	18,28	584,96	1,35
Importa o presente orçamento em :					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	239.316,81
(duzentos e trinta e nove mil, trezentos e dezesseis reais e oitenta e um centavos)						